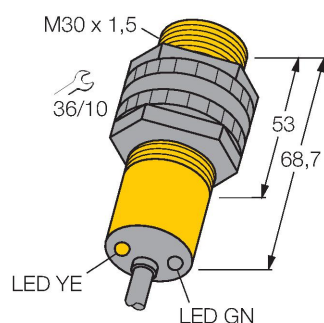


XSOIR200-BS30-VP6X2E

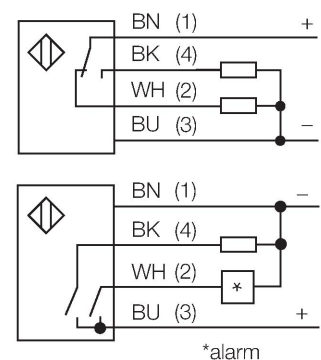
Czujnik fotoelektryczny – Czujnik odbiciowy ze stałym odcięciem tła



Cechy charakterystyczne

- Przewód, 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Temperatura otoczenia: -40...+70 °C
- Napięcie robocze: 10...30 VDC
- Wyjście dwustanowe PNP, komplementarne

Schemat podłączenia



Dane techniczne

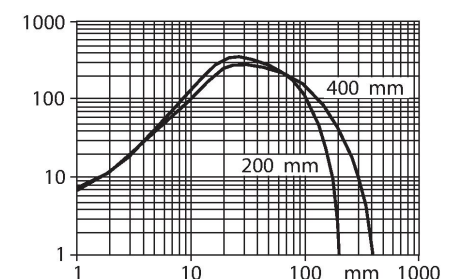
Typ	XSOIR200-BS30-VP6X2E
Nr kat.	7700790
Funkcja	Czujnik odbiciowy ze stałym odcięciem tła
Rodzaj światła	IR
Długość fali	880 nm
Zasięg	0...200 mm
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 25 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak / Cykliczne
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Programowalne podłączenie, PNP
Częstotliwość przełączania	≤ 160 Hz
Wyzwolenie przeciążeniowe	> 220 mA
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, S30
Wymiary	Ø 30 x 68.7 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT
Soczewka	tworzywo sztuczne, Akryl
Połączenie elektryczne	Przewody, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	4
Przekrój przewodu	0.5 mm ²
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Cechy szczególne	Do mycia
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED, żółta

Zasada działania

Nadajnik i odbiornik znajdują się w jednej obudowie. Światło odbite od obiektu jest wykrywane i powoduje zmianę stanu wyjścia. Z tego powodu zasięg detekcji jest mocno zależny od refleksyjności obiektu.

Charakterystyka wzmocnienia

Wzmocnienie w odniesieniu do odległości

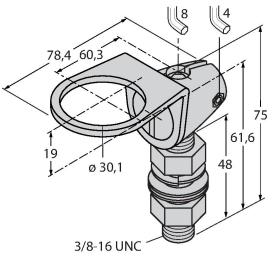


Dane techniczne

Wskaźanie błędu	LED, zielona, miganie
Wskaźnik alarmu	LED żółta miganie
MTTF	448 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C

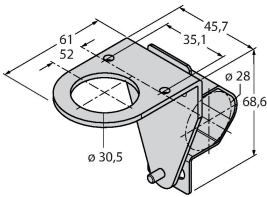
Akcesoria

TMBM30FA 7700398



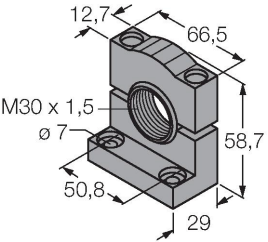
Uchwyt montażowy, stal nierdzewna,
dla gwintu 30 mm

TMB30RAVK 7700399



Uchwyt montażowy, stal nierdzewna,
dla czujników z gwintem 30 mm, dla
cylindrów Ø 28 mm

TMB30SC 7700400



Uchwyt montażowy, czarny PBT; z
gwintem 30 mm, z czterema śrubami
M5 x 0,8